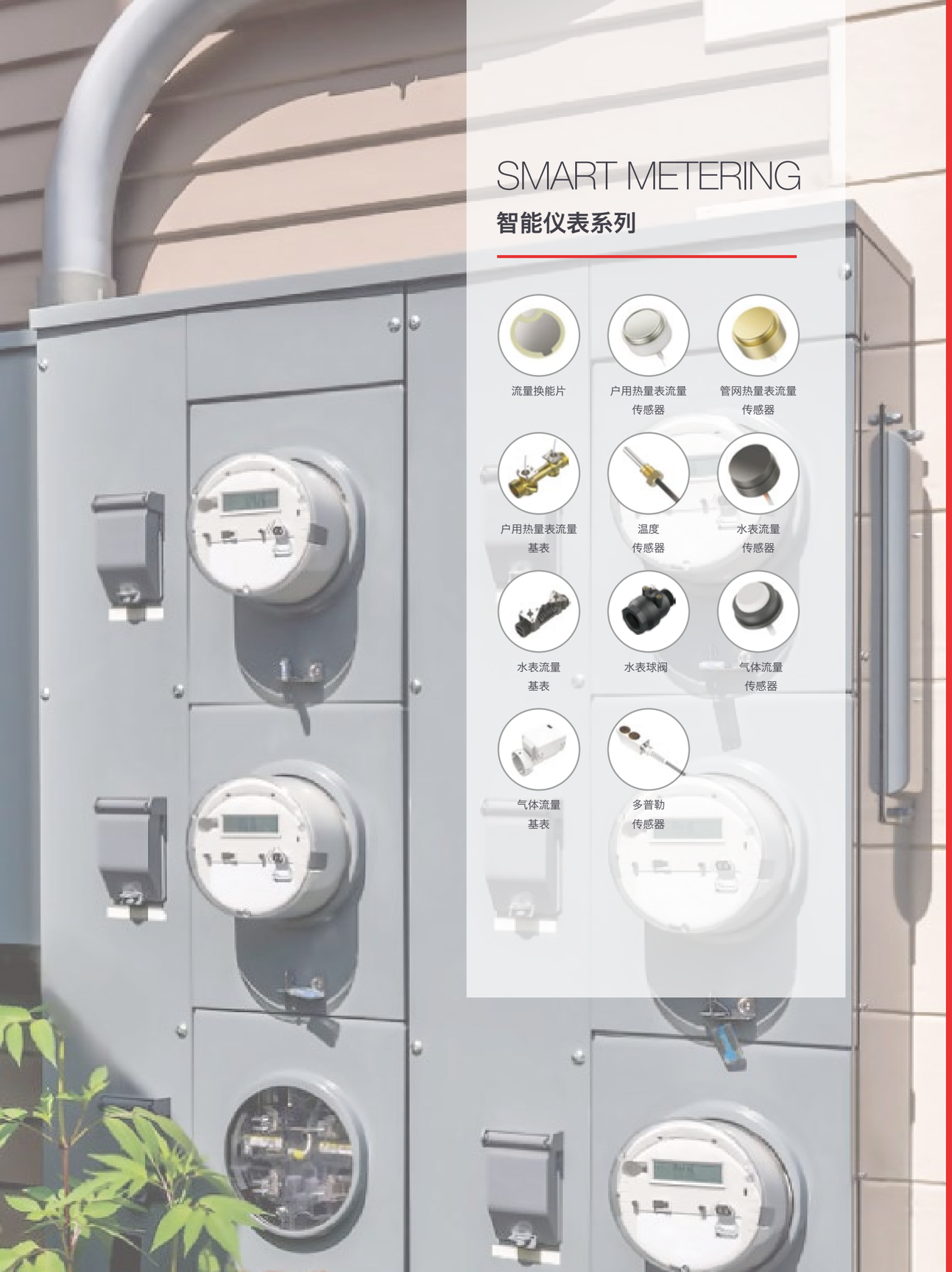


PRODUCTS
CATALOGUE

目录

智能仪表

21 流量换能片
22 户用热量表流量传感器
23 管网热量表流量传感器
24 户用热量表流量基表
25 温度传感器
26 水表流量传感器
27 水表流量基表
28 水表球阀
29 气体流量传感器
30 气体流量基表
31 多普勒传感器
32 智能仪表应用一览表

流量换能片

产品特点:

- 高可靠性
- 耐高低温

产品应用:

- 超声波流量传感器

产品型号	HN0536-004	HN0635-000	HN0636-004
谐振频率 (MHz)	1.00±0.02	1.015±0.03	1.015±0.03
谐振阻抗 (Ω)	≤50	≤50	≤50
静电容量 (pF)	710±20%	1350±20%	1150±20%
产品尺寸 (mm)	D10.0×1.0	D15.5×1.02	D14.0×1.01

户用热量表流量传感器

产品特点:

- 一致性好
- 性能稳定
- 良好的可靠性

产品应用:

- 超声波热量表

产品型号	US0002	US0004	US0005
产品外观			
谐振频率 (Khz)	975±30	975±30	975±30
工作温度 (℃)	+4~+90	+4~+90	+4~+90
耐压 (MPa)	1.6	2.5	2.5
安装直径 (mm)	18.2	16.8	18.0

管网热量表流量传感器

产品特点:

- 高温耐压
- 高可靠性

产品应用:

- 超声波热量表

产品型号	US0012	US0017
产品外观		
谐振频率 (Khz)	975±30	975±30
工作温度 (℃)	+4~+120	+4~+130
耐压 (MPa)	4.0	3.5
安装直径 (mm)	18.0	17.0

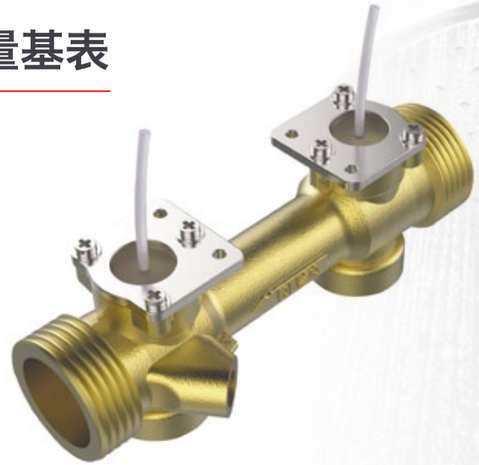
户用热量表流量基表

产品特点:

- 性能稳定
- 一致性好

产品应用:

- 超声波热量表



产品型号	HS0002	HS0003
产品外观		
最大工作压力 (Mpa)	1.6	1.6
工作温度 (℃)	0~+90	0~+90
流量范围 (m^3/h)	0.07~7.00	0.07~7.00
管径	DN 20	DN 25

温度传感器

产品特点:

- 性能稳定
- 高可靠性

产品应用:

- 超声波热量表

产品型号	HQ0057
产品外观	
精度 (℃)	≤0.1
绝缘电阻 (MΩ)	100
感温元件类型	PT 1000
工作温度 (℃)	+4~+90

水表流量传感器

产品特点:

- 耐高、低温度，耐湿、耐冲击、振动等严酷环境条件
- 满足宽量程比水表的要求
- 一致性好

产品应用:

- 超声波水表

产品型号	US0039	US0072	US0078
产品外观			
谐振频率 (KHz)	975±30	1090±20	2080±30
耐压 (Mpa)	2.5	2.5	2.5
工作温度 (℃)	0~+90	0~+90	0~+90
安装直径 (mm)	16.8	16.8	10.0

水表流量基表

产品特点:

- 性能稳定
- 一致性好

产品应用:

- 超声波水表

产品型号	HS0014	HS0016	HS0017
产品外观			
最大工作压力 (Mpa)	1.6	1.6	1.6
环境温度 (℃)	0~+50	0~+50	0~+50
压损 (Kpa)	≤40	≤40	≤40
管径	DN 15	DN 20	DN 25

水表球阀

产品特点:

- 连续调节
- 无可动部件

产品应用:

- 超声波水表

产品型号	HZ0021
产品外观	
最高工作压力 (MPa)	1.6
安装长度 (mm)	64.5
工作温度 (℃)	0~+50
管径	DN15

气体流量传感器

产品特点:

- 灵敏度高
- 指向性强
- 耐腐蚀性材料，能适用各种气体

产品应用:

- 超声波气表

产品型号	HT0008	HT0013	HT0017
产品外观			
谐振频率 (KHz)	200±10%	200±7.5%	500±10%
耐压 (MPa)	0.2	0.2	0.2
工作温度 (℃)	-20~+70	-25~+55	-30~+80
安装直径 (mm)	12	14.1	10.8

气体流量基表

产品特点:

- 性能稳定
- 良好的一致性

产品应用:

- 超声波气表

产品型号	HZ0015
产品外观	
谐振频率 (KHz)	500
工作电压 (V)	10~30
工作压力 (KPa)	≤10
工作温度 (℃)	+10~+40

多普勒流量传感器

产品特点:

- 良好一致性
- 性能稳定
- 安装方便

产品应用:

- 深海流量监测系统

产品型号	US0055-000
产品外观	
谐振频率 (KHz)	600±20
谐振阻抗 (Ω)	≤55
最大工作电压 (VP-P)	5
工作温度 (℃)	+4~+85

智能仪表应用一览明细表

产品	产品外观	超声波热量表	超声波水表	超声波气表	深海流量监测系统
流量换能片		■	■		
户用热量表流量传感器		■			
管网热量表流量传感器		■			
热量表管段		■			
温度传感器		■			
水表流量传感器			■		
水表塑料管段			■		
水表球阀			■		
气体流量传感器				■	
气表管段				■	
多普勒传感器					■